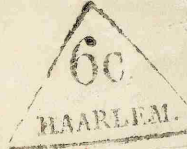


13  
Bibliotheek  
der  
Landbouw Hogeschool  
WAGENINGEN



1859.

168c  
INSTITUUT  
VOOR DE VEREDLING  
VAN TUINBOUWGEWASSEN

# Cacteen-Verzeichniß

nebst Anhang

einiger succulenter Pflanzen

von

FRIEDRICH ADOLPH HAAGE JUN.

in

ERFURT.

## Vorwort.

---

Hiermit überreiche ich geehrten Sammlern der schönen Cactus-Formen mein neuestes Verzeichnis, mit den billigst gestellten Preisen; durch Ankäufe von drei grossen Sammlungen im vergangenen Herbst habe ich die meinige abermals bedeutend vergrössert und vermehrt, sowohl in Hinsicht neuer Species als auch in wahren Pracht-Exemplaren.

Die Vermehrung wird in durchaus gesunden Pflanzen für die dabeigesetzten Preise abgegeben und hoffe ich jeden Auftrag der resp. Besteller zur Zufriedenheit auszuführen, nur bitte ich zur bessern Auswahl der Exemplare einige mehr als gewünscht aufzugeben.

Der Versand kann mit Ausnahme der strengsten Winter-Monate fast zu jeder Zeit stattfinden, die beste bleibt jedoch vom April bis Ende October.

Wo kein Preis vermerkt fehlt zur Zeit noch die Vermehrung, doch sind sämmtliche Cacteen vorhanden und ist keine Species in diesem Verzeichniss aufgenommen, die nicht in meiner Sammlung wirklich vertreten ist.

---

### Anhalonium, Lem.

elongatum, Salm. ....	—	15
prismaticum, Lem. ....	2	—

### Pelecypora, Ehrbg.

asseliformis, Ehrbg., klein. ....	—	—
-----------------------------------	---	---

### Mamillaria, Haw.

acanthoplegma, Lehm. ....	—	10
»    spinis albis, Hort. ....	—	15
»    nigris, Hort. ....	—	15
acanthostephes, Lehm. ....	—	20
aciculata, Otto ....	—	15
actinoplea, Ehrbg. ....	—	—
aeruginosa, Scheidw. ....	—	20
affinis, D. C. ....	—	20
albiseta, Mühlpf. ....	—	—
amabilis, Ehrbg. ....	—	25
amoena, Hopfr. ....	—	15
ancistroides, Lem. ....	—	—
»    major, S. ....	1	—
anguinea, Otto ....	—	6
»    ruffa, Hort. ....	—	8
angularis, h. Berol. ....	—	10
»    β. triacantha, h. Lke. ....	—	10
applanata, Engelm. ....	1	—

		<i>Pl. Mex.</i>
argentea, <i>Fenn.</i>	—	—
argyphaea, <i>Stbr.</i>	1	—
atrorubra, <i>Ehrbg.</i>	1	—
aulacothele, <i>Lem.</i>	—	10
aurea, <i>Salm.</i>	—	20
aureiceps, <i>Lem.</i>	—	15
auricoma, <i>Ehrbg.</i>	1	—
aurora, <i>Ehrbg.</i>	—	—
bellatula, <i>Foerstr.</i>	1 <i>Ag.</i> bis	2 —
Beneckii, <i>Ehrbg.</i>	1	—
bicolor, <i>Lehm.</i>	—	10
» cristata	2	—
biglandulosa, <i>Pfr.</i>	—	15
Bocasana, <i>Poselg.</i>	15 <i>Ag.</i> bis	1 —
Bockii, <i>Foerstr.</i>	1	—
brevimamma, <i>Zucc.</i>	2	—
breviseta, <i>Ehrbg.</i>	—	—
bumamma, <i>Ehrbg.</i>	—	—
caesia, <i>Ehrbg.</i>	1	—
caespititia, <i>DC.</i>	—	15
calcarata, <i>Engelm.</i>	—	—
Caput Medusae, <i>Otto</i>	—	15
caracassana, <i>Otto</i>	—	20
carnea, <i>Zucc.</i>	1	—
Celsiana, <i>Lem.</i>	—	15
centricirra, <i>Lem.</i>	—	15
» macrothele, <i>Lem.</i>	—	15
centrispina, <i>Pfr.</i>	—	15
cephalophora, <i>Salm.</i>	—	15
chrysacantha; <i>h. Berol.</i>	—	25
cirrifera, <i>Mart.</i>	—	10
citrina, <i>Scheidw.</i>	—	10
clava, <i>Pfr.</i>	—	15
conimamma, <i>h. Linke</i>	2	—
conoidea, <i>D. C.</i>	1	15
conspersa, <i>Stiebr.</i>	1	—

	<i>Ref.</i>	<i>Agg.</i>
cornifera, <i>D. C.</i> .....	—	25
corollaria, <i>Ehrbg.</i> .....	—	20
coronaria, <i>Haw.</i> .....	—	10
crassispina, <i>Pfr.</i> .....	—	20
crebrispina, <i>D. C.</i> .....	1	—
crinita, <i>D. C.</i> .....	—	20
crocidata, <i>Lem.</i> .....	—	15
crucigera, <i>Mart.</i> .....	—	15
curvispina, <i>S.</i> .....	—	20
daimonoceras, <i>Lem.</i> .....	—	20
dealbata, <i>Dietr.</i> .....	—	20
decipiens, <i>Scheidw.</i> .....	—	6
densa, <i>Lk. &amp; Otto</i> .....	—	5
diacentra, <i>Jacobi</i> .....	1	—
discolor, <i>Haw.</i> .....	—	6
»    albida, <i>Salm.</i> .....	—	10
»    pulchella, <i>Sencke</i> .....	—	10
divaricata, <i>Dietr.</i> .....	—	—
dolichocentra, <i>Lem.</i> .....	—	10
»    spinis rufis, <i>Sencke</i> .....	—	15
Dyckiana, <i>Zucc.</i> .....	1	—
eborina, <i>Ehrbg.</i> .....	—	20
»    cristata .....	—	—
echinata, <i>D. C.</i> .....	—	5
echinocactoides, <i>Pfr.</i> .....	1 <i>Ref.</i> bis	2 —
Emundtsiana, <i>Sencke</i> .....	1	—
Ehrenbergii, <i>Pfr.</i> .....	1	—
elegans, <i>D. C.</i> .....	3	—
»    Klugii, <i>Salm.</i> .....	—	20
elephantidens, <i>Lem.</i> .....	1 <i>Ref.</i> bis	2 —
elongata, <i>D. D.</i> .....	—	5
»    arecta .....	—	5
»    erubescens .....	—	5
»    δ. intertextata .....	—	5
»    ε. rufescens .....	—	5
»    »    gracilior .....	—	5

	<i>Fl. Mex.</i>
elongata subcrocea .....	— 5
» $\beta$ . tenuis .....	— 5
erecta, <i>Lem.</i> .....	— 15
eriacantha, <i>Otto.</i> .....	2 —
erectacantha, <i>Jacobi</i> .....	1 15
erinacea, <i>Posely.</i> .....	2 —
euchlora, <i>Ehrbg.</i> .....	— 20
eximia, <i>Ehrbg.</i> .....	1 —
» cristata .....	1 —
exsudans, <i>Zucc.</i> .....	1 —
farinosa, <i>Haage</i> .....	1 —
Fellnerii, <i>Ehrbg.</i> .....	1 —
ferruginea, <i>Stiebr.</i> .....	1 —
Fischeri, <i>Pfr.</i> .....	— 20
flavescens, <i>D. C.</i> .....	— —
flavovirens, <i>Salm.</i> .....	— 20
» cristata, <i>Salm.</i> .....	1 —
Foersteri, <i>Mühlpf.</i> .....	— 20
formosa, <i>Scheidw.</i> .....	— 15
Funkeana, <i>Stiebr.</i> .....	1 —
fuscata, <i>h. Berol.</i> .....	— 15
geminata, <i>Scheidw.</i> .....	1 —
glabrata, <i>Salm.</i> .....	1 —
gladiata, <i>Mart.</i> .....	— 15
glanduligera, <i>Dietr.</i> .....	— 20
glauca, <i>Dietr.</i> .....	— 25
glochidiata, <i>Mart.</i> .....	— 5
» rosea, <i>Salm.</i> .....	— 5
gracilis, <i>Pfr.</i> .....	— 5
» laetevirens, <i>Salm.</i> .....	— 5
» minima, <i>Salm.</i> .....	— 5
» pulchella .....	— 5
grandicornis, <i>Mühlpf.</i> .....	1 —
granulata, <i>Mnsh.</i> .....	— —
grisea, <i>Gal.</i> .....	1 —
Guilleminiana, <i>Lem.</i> .....	2 —

Rb. Ag.

gummifera, <i>Engelm.</i> .....	—	—
Haageana, <i>Pfr.</i> .....	1 Rb. bis	4 —
Hasselofii, <i>Ehrbg.</i> .....	1	—
Haynii, <i>Ehrbg.</i> .....	—	20
hemisphaerica, <i>Engelm.</i> .....	—	—
hepatica, <i>Ehrbg.</i> .....	1	—
Herrmanni, <i>Ehrbg.</i> .....	1	—
Hevernicksii, <i>Sencke</i> .....	1	—
hexacantha, <i>Salm.</i> .....	—	15
Hopferiana, <i>Linke</i> .....	—	15
hystrix, <i>Mart.</i> .....	—	15
imbricata, <i>Weg.</i> .....	1	—
isabellina, <i>Ehrbg.</i> .....	1	—
jucunda, <i>Ehrbg.</i> .....	1	—
Karstenii, <i>Poselg.</i> .....	1	—
Karwinskiana, <i>Mart.</i> .....	—	15
» <i>flavescens, Zucc.</i> .....	—	20
Kewensis, <i>Salm.</i> .....	—	10
» <i>albispina, Salm.</i> .....	—	15
Kramerii, <i>Mühlpf.</i> .....	1	15
laeta, <i>Meinsh.</i> .....	3	—
lambrochaeta, <i>Jacobi</i> .....	1	—
Laubenheimeri, <i>Stbr.</i> .....	—	—
Lehmanni, <i>h. Berol.</i> .....	—	15
lepidula, <i>Stbr.</i> .....	1	—
leucocarpa, <i>Scheidw.</i> .....	—	25
leucodictia .....	1	—
Linkeana, <i>Ehrbg.</i> .....	1	—
longimamma, <i>D. C.</i> .....	—	10
» <i>giganthothele, Berg.</i> .....	—	10
longiseta, <i>Mühlpf.</i> .....	—	25
loricata, <i>Mart.</i> .....	1	—
macracantha, <i>D. C.</i> .....	—	25
macrothele, <i>Mart.</i> .....	—	15
magnifica, <i>Sencke</i> .....	1	—
magnimamma, <i>Haw.</i> .....	—	15

	<i>Re.</i>	<i>Igr.</i>
magnimamma arietina, <i>Salm.</i> .....	—	25
» spinosior, <i>Lem.</i> .....	—	20
Martiana, <i>S.</i> .....	—	20
megacantha, <i>Salm.</i> .....	—	15
Meisnerii, <i>Ehrbg.</i> .....	—	15
melaleuca, <i>Karw.</i> .....	15	<i>Igr.</i> bis 2 —
melanacantha, <i>Dietr.</i> .....	—	—
melanocentra, <i>Poselg.</i> .....	15	<i>Igr.</i> bis 1 —
microthele, <i>Mühlpf.</i> .....	2	—
minima, <i>Reichb.</i> .....	—	5
monocentra, <i>Jacobi.</i> .....	1	15
Mühlenpfordti, <i>Först.</i> .....	1	<i>Re.</i> bis 4 —
multiceps, <i>Salm.</i> .....	—	15
» $\beta$ . humilior, <i>Meinsh.</i> .....	—	10
» vel perpusilla, <i>Meinsh.</i> .....	—	10
multiseta, <i>Ehrbg.</i> .....	1	—
mutabilis, <i>Scheidw.</i> .....	1	—
Mystax, <i>Mart.</i> .....	1	<i>Re.</i> bis 2 —
Neumanniana, <i>Lem.</i> .....	1	—
» glabrescens, <i>Rgl.</i> .....	—	—
nigra, <i>Ehrbg.</i> .....	1	—
nigricans, <i>Fenn.</i> .....	—	20
nitens, <i>Otto</i> .....	15	<i>Igr.</i> bis 1 —
nivea, <i>Wendl.</i> .....	—	10
» cristata, <i>Salm.</i> .....	2	—
» longispina, <i>Hort.</i> .....	—	15
nobilis, <i>Pfr.</i> .....	1	15
obvallata, <i>Otto</i> .....	1	—
Odieriana, <i>Lem.</i> .....	—	10
» rubra, <i>Sencke.</i> .....	—	20
oothele, <i>Lem.</i> .....	1	15
Otonis, <i>Pfr.</i> .....	2	—
ovimamma, <i>Lem.</i> .....	1	—
pachythele, <i>Jacobi</i> .....	1	—
Parkinsonii, <i>Ehrbg.</i> .....	2	—
parviflora, <i>hort.</i> .....	1	—



	<i>Rh.</i>	<i>Ag.</i>
parvimamma, <i>Haw.</i> .....	—	—
parvissima, <i>Linke</i> .....	—	10
Pazzani, <i>Stiebr.</i> .....	1	—
pentacantha, <i>Pfr.</i> .....	—	15
persicina, <i>Ehrbg.</i> .....	—	20
Pfeifferii, <i>Booth.</i> .....	—	10
phaeacantha, <i>Lem.</i> .....	—	—
phymathothele, <i>Berg.</i> .....	1	—
picta, <i>Meinsh.</i> .....	2	—
picturata, <i>Labour</i> .....	1 <i>Rh.</i> bis	4 —
Plaschnickii, <i>Otto</i> .....	—	20
plerostygma, <i>Meinsh.</i> .....	1	—
Poggeana, <i>Först.</i> .....	—	—
polyacantha, <i>Ehrbg.</i> .....	—	15
polyactina, <i>Ehrbg.</i> .....	1	—
polyedra, <i>Mart.</i> .....	—	15
polygona, <i>Salm.</i> .....	1	—
polythele, <i>Mart.</i> .....	—	10
» <i>affinis, Jacobi</i> .....	—	20
» <i>hexacantha, Salm.</i> .....	—	10
» <i>quadrispina, Salm.</i> .....	—	10
pomacea, <i>Ehrbg.</i> .....	1	—
porphyracantha, <i>Jacobi</i> .....	1	—
Pottsii, <i>Scheer</i> .....	—	—
Praelii, <i>Mühlpf.</i> .....	—	15
pretiosa, <i>Ehrbg.</i> .....	1	—
procera, <i>Ehrbg.</i> .....	—	20
procurva, <i>Dietr.</i> .....	1	—
pruinosa, <i>Ehrbg.</i> .....	1	—
pulchella, <i>Otto</i> .....	—	15
punctata, <i>Labour</i> .....	—	—
purpurascens, <i>Ehrbg.</i> .....	1	—
pusilla, <i>D. C.</i> .....	—	5
» <i>texana</i> .....	—	15
pyncacantha, <i>Mart.</i> .....	—	15
pyrrhocephala, <i>Scheidw.</i> .....	—	20

	<i>Fl. Ind.</i>
pyrrhocephala, <i>β. Donkelaerii</i> , <i>S.</i> .....	1 —
radians, <i>D. C.</i> .....	— 20
raphidacantha, <i>Lem.</i> .....	1 —
» <i>β. humilior</i> .....	— —
reclinis, <i>Stiebr.</i> .....	2 —
regia, <i>Ehrbg.</i> .....	1 —
retusa, <i>Scheidw.</i> .....	— 20
rhodantha, <i>Lk. &amp; Otto</i> .....	— 10
» <i>Andreae</i> , <i>Pfr.</i> .....	— 10
rhodeocentra, <i>Lem.</i> .....	1 —
rostrata, <i>Labour</i> .....	— —
rufo crocea, <i>Salm.</i> .....	— 10
russea, <i>Dietr.</i> .....	1 —
rutila, <i>Zucc.</i> .....	— 20
Salmiana, <i>Fenn.</i> .....	— 20
scepontocentra, <i>Lem.</i> .....	1 —
Schaeferi, <i>Fenn.</i> .....	1 —
» <i>longispina</i> .....	— —
Scheerii, <i>Engelm.</i> .....	— —
Schelhasii, <i>Pfr.</i> .....	— 8
» <i>sericata</i> , <i>Salm.</i> .....	— 10
Schiedeana, <i>Ehrbg.</i> .....	— 15
Schlechtendalii, <i>Ehrbg.</i> .....	— 20
Schmidtii, <i>Sencke</i> .....	— 15
scolymoides, <i>Scheidw.</i> .....	1 —
Seitziana, <i>Zucc.</i> .....	— 20
sempervivi, <i>D. C.</i> .....	— 15
» <i>laetevirens</i> , <i>Jacobi</i> .....	1 —
Senckii, <i>Foerst.</i> .....	1 —
senilis, <i>Lodd.</i> .....	4 —
similis, <i>Engelm.</i> .....	2 —
simplex, <i>Haw.</i> .....	1 15
Sororia, <i>Meinsh.</i> .....	3 —
speciosa, <i>Snck.</i> .....	1 15
spectabilis, <i>Mhlpfdt.</i> .....	1 —
sphacelata, <i>Mart.</i> .....	— 15

	<i>Pl. Jap.</i>
sphaerica, <i>Dietr.</i> .....	1 —
sphaerotricha, <i>Lem.</i> .....	1 —
spinosissima, <i>Lem.</i> .....	— 20
splendens, <i>Ehrbg.</i> .....	— 20
stella aurata, <i>Mart.</i> .....	— 10
» $\beta$ . gracilior.....	— 5
» $\beta$ . pallidior.....	— 5
subangularis, <i>D. C.</i> .....	— 10
subcurvata, <i>Dietr.</i> .....	1 —
subechinata, <i>Salm.</i> .....	— 5
subpolyedra, <i>Salm.</i> .....	— 15
subtetragona, <i>Dietr.</i> .....	1 —
sulcimamma, <i>Pfr.</i> .....	— 15
sulcolanata, <i>Lem.</i> .....	— 25
supertexta, <i>Mart.</i> .....	3 —
» tetracantha, <i>Lem.</i> .....	— 20
tentaculata, <i>Otto</i> .....	— 10
» ruficeps, <i>Foerst.</i> .....	— 20
tetracantha, <i>Salm.</i> .....	— 15
tetracentra, <i>Otto</i> .....	— 15
tomentosa, <i>Ehrbg.</i> .....	— —
triacantha, <i>D. C.</i> .....	— 20
uberiformis, <i>Zucc.</i> .....	— 15
» globosa, <i>h. Linke</i> .....	1 —
» gracilior, <i>h. Linke</i> .....	— 20
» hexacentra, <i>Salm.</i> .....	— 15
Uhdeana, <i>Jacobi</i> .....	1 —
uncinata, <i>Zucc.</i> .....	— 20
» biuncinata, <i>Lem.</i> .....	1 —
variabilis, <i>Labour</i> .....	— —
vetula, <i>Mart.</i> .....	— 15
villifera, <i>Otto</i> .....	— 15
viridis, <i>Salm.</i> .....	— 20
vivipara, <i>Haw.</i> .....	— —
vulpina, <i>Ehrbg.</i> .....	— 20
Webbiana, <i>Lem.</i> .....	1 —

12      **Malacocarpus. — Melocactus. — Echinocactus.**

	<i>Rh. Agr.</i>
Webbiana longispina, <i>Jacobi</i> .....	1 15
Wegeneri, <i>Ehrbg.</i> .....	1 <i>Rh.</i> bis 2 —
Wildiana, <i>Pfr.</i> .....	— 5
»      rosea, <i>Salm.</i> .....	— 10
Winkleri, <i>Foerst.</i> .....	1 —
Woburnensis, <i>Scheer.</i> .....	1 15
xanthotricha, <i>Scheidw.</i> .....	— 20
Zepnickii, <i>Ehrbg.</i> .....	— 20
Zuccariniana, <i>Mart.</i> .....	1 —

**Malacocarpus, Salm.**

acuatus, <i>Salm.</i> .....	— 15
corynodes, <i>Salm.</i> .....	— 15
Courantii, <i>Salm.</i> .....	— 15
erinaceus, <i>Salm.</i> .....	— 15
Sellowianus, <i>Salm.</i> .....	— 15
tetracanthus, <i>Salm.</i> .....	— 25

**Melocactus, D. C.**

amoenus, <i>Hoffmg.</i> .....	2 —
communis, <i>D. C.</i> .....	1 —
depressus, <i>Hook.</i> .....	30 —
species, .....	— —

**Echinocactus, Link.**

abrocentrus, <i>Stiebr.</i> .....	— —
acifer, <i>Hopfr.</i> .....	1 15
acutissimus, <i>Lk. et Otto.</i> .....	— 25
adversispinus, <i>Mhlpf.</i> .....	1 <i>Rh.</i> bis 2 —
albatus, <i>Dietr.</i> .....	1 » 3 —
Allardti, <i>Dietr.</i> .....	2 —
anfractuosis, <i>Mart.</i> .....	15 <i>Agr.</i> bis 1 —
Antilope, <i>Foerst.</i> .....	2 —
aoracanthus, <i>Stiebr.</i> .....	2 —

	<i>Re.</i>	<i>Igr.</i>
arrigens, <i>Lk.</i> .....	1	—
atropurpureus, <i>Salm.</i> .....	2	—
aulacogonus, <i>Lem.</i> .....	5	—
bicolor, <i>Gal.</i> .....	—	—
» <i>Potsii</i> , <i>Salm.</i> .....	—	—
Boothii, <i>Linke</i> .....	2	—
brachycentrus, <i>Salm.</i> .....	2	—
» $\beta$ . <i>oligacanthus</i> , <i>Salm.</i> .....	2	—
Bridgesii, <i>Pfr.</i> .....	1 <i>Re.</i> bis 2 <i>Re.</i> bis	4 —
californicus, <i>Monv.</i> .....	—	—
capricornis, <i>Dietr.</i> .....	—	—
centeterius, <i>Lehm.</i> .....	—	25
ceratitidis, <i>Salm.</i> .....	—	—
cinerascens, <i>Salm.</i> .....	5	—
concinus, <i>Monv.</i> .....	10 <i>Igr.</i> bis	1 —
coptonogonus, <i>Lem.</i> .....	2 <i>Re.</i> »	10 —
» <i>major S.</i> .....	2 » »	10 —
coracinus, <i>Stiebr.</i> .....	2	—
cornigerus, <i>D. C.</i> .....	15 <i>Igr.</i> bis	2 —
» <i>flavispinus</i> , <i>Hge.</i> .....	—	—
» <i>latispinus</i> , <i>h. Berol.</i> .....	3	—
crispatus, <i>D. C.</i> .....	1	—
Cummingii, <i>Salm.</i> .....	2 <i>Re.</i> bis	4 —
denudatus, <i>Lk. et Otto</i> .....	15 <i>Igr.</i> »	1 —
diargemus, <i>Stiebr.</i> .....	4	—
dichroacanthus, <i>Mart.</i> .....	2	—
dolichacanthus, <i>Lem.</i> .....	1	—
distichus, <i>Mhlpfdt.</i> .....	—	—
ebenacanthus, <i>Monv.</i> ( <i>fuscus</i> , <i>Mhlpfdt.</i> ) .....	5	—
Echidne, <i>D. C.</i> .....	2	—
echinoides, <i>Cels.</i> .....	—	—
electracanthus, <i>Lem.</i> .....	15 <i>Igr.</i> bis	1 —
Emoryi, <i>Englm.</i> .....	—	—
ensiferus, <i>Lem.</i> .....	2	—
eriocephalus, <i>Stbr.</i> .....	3	—
exculptus, <i>Otto</i> .....	—	20

Fenneli, <i>Hg.</i> *)	2 <i>Rf.</i> bis 3	—
ferox, <i>Labour.</i>	1 » »	4 —
» <i>Schlumbergerii</i>		3 —
flavovirens, <i>Scheidw.</i>		— —
flexispinus, <i>Salm.</i>		2 —
gibbosus, <i>D. C.</i>		1 —
» var. <i>Leonensis</i> , <i>Lab.</i>		3 —
» » <i>monstrosus</i> , <i>Lab.</i>		4 —
» » <i>nobilis</i> , <i>Kaw.</i>		1 15
» » <i>towensis</i> , <i>Lab.</i>		2 —
gilvus, <i>Dietr.</i>		— —
gladius, <i>Lk. &amp; Otto</i>		1 —
gracillimus, <i>Lem.</i>		— 15
grandicornis, <i>Lem.</i>		1 —
hastatus, <i>Hopfr.</i>		1 15
Haynii, <i>Otto</i>	1 <i>Rf.</i> bis	2 —
helophorus, <i>Lem.</i>		4 —
heteracanthus, <i>Mhlpfdt.</i>		2 —
hexaëdrophorus, <i>Lem.</i>		2 —
» <i>major</i>		— —
Heyderi, <i>Dietr.</i>	1 <i>Rf.</i> bis	2 —
Hookeri, <i>Mhlpfdt.</i>		2 —
horizontalonius, <i>Lem.</i>		— —
horripilus, <i>Lem.</i>	15 <i>Hgr.</i> bis	1 —
hyptiacanthus, <i>Lem.</i>		1 —
» $\beta$ . <i>eleuteracanthus</i> , <i>Monv.</i>		2 —
» $\beta$ . <i>nitidus</i> , <i>Monv.</i>		2 —
hystriacanthus, <i>Lem.</i>		1 —
ingens, <i>Zucc.</i>		4 —
insignis, <i>Mhlpfdt.</i>		— —
Jenischii, <i>Mhlpfdt.</i>		— —
Jussieui, <i>Monv.</i>		4 —
Karwinskii, <i>Zucc.</i>		2 —

\*) Dem Andenken des in Cassel verstorbenen eifrigen Cacteen-Sammlers Fennel, der diese Species aus England einfuhrte, gewidmet.

		<i>Rf.</i>	<i>Jgr.</i>
Kleineri, <i>Stbr.</i> .....	2	—	—
Kunzii, <i>Först.</i> .....	—	—	—
» brevispinosus, <i>Först.</i> .....	3	—	—
lamellosus, <i>Dietr.</i> .....	1	<i>Rf.</i> bis	1 15
lancifer, <i>Dietr.</i> .....	20	<i>Jgr.</i> »	1 15
» var. <i>Jacobi</i> .....	2	—	—
leucacanthus, <i>Zucc.</i> .....	1	—	—
leucodictius, <i>Hort.</i> .....	1	15	—
Linkeanus, <i>Dietr.</i> .....	—	—	—
Linkii, <i>Lehm.</i> .....	—	10	—
» spinosior.....	—	10	—
Lohmannii, <i>Hg.</i> .....	—	—	—
longihamatus, <i>Gal.</i> .....	2	<i>Rf.</i> bis	5 —
» brevispinus, <i>Rgl. &amp; Kl.</i> .....	—	—	—
» pallidus, <i>Meinsh.</i> .....	—	—	—
lophothele, <i>Salm.</i> .....	2	<i>Rf.</i> bis	4 —
» spinosior, <i>Lk.</i> .....	3	—	—
macrodiscus, <i>Mart.</i> .....	1	<i>Rf.</i> bis	3 —
Maelenii, <i>Salm.</i> .....	1	—	—
Malletianus, <i>Cels.</i> .....	5	—	—
mammulosus, <i>Lem.</i> .....	—	15	—
» rubescens, <i>h. Lke.</i> .....	1	—	—
megalothelus, <i>Sch.</i> .....	2	—	—
melonacanthus, <i>Galeotti</i> .....	—	—	—
Monvillii, <i>Lem.</i> .....	1	<i>Rf.</i> bis	4 —
multiflorus, <i>Hook.</i> .....	1	» »	4 —
muricatus, <i>h. Berol.</i> .....	1	» »	2 —
myriostigma, <i>Salm.</i> .....	2	» »	3 —
» varietas.....	2	» »	3 —
n. sp. Val Paraiso, <i>Jacobi</i> .....	—	—	—
Netrelianus, <i>Lem.</i> .....	1	<i>Rf.</i> bis	2 —
nodosus, <i>H. Linke.</i> .....	—	—	—
obvallatus, <i>D. C.</i> .....	1	—	—
ochroleucos, <i>Jacobi</i> .....	3	—	—
octacanthus, <i>Mhlpfdt.</i> .....	2	<i>Rf.</i> bis	4 —
Odieri, <i>Lem.</i> .....	—	—	—



ornatus, <i>D. C.</i> .....	3	<i>Rf.</i> bis 6	—	<i>Rf. Agr.</i>
» brevispinulus, <i>Cels.</i> .....	—	—	—	
Ottonis, <i>Lehm.</i> .....	—	10	—	
Ourselianus, <i>Monv.</i> .....	3	<i>Rf.</i> bis 5	—	
pentacanthus, <i>Lem.</i> .....	2	—	—	
Pepinianus, <i>Cels.</i> .....	4	—	—	
Pfeifferi, <i>Zucc.</i> .....	1	<i>Rf.</i> bis 2	—	
phyllacanthus, <i>Mart.</i> .....	1	—	—	
phymatothelos, <i>Rgl. &amp; Klein.</i> .....	—	—	—	
platyacanthus, <i>Lk. &amp; Ott.</i> .....	—	—	—	
polyraphis, <i>Pfr.</i> .....	2	<i>Rf.</i> bis 3	—	
» $\beta$ . niger, <i>Schk.</i> .....	—	—	—	
porrectus, <i>Lem.</i> .....	1	—	—	
Pottsii, <i>Scheer.</i> .....	3	—	—	
pumilus, <i>Lem.</i> .....	—	15	—	
recurvus, <i>Lk. &amp; Otto</i> .....	3	—	—	
reductus, <i>h. Berol.</i> .....	1	—	—	
rinconensis, <i>Poselg.</i> .....	—	—	—	
robustus, <i>h. Berol.</i> .....	—	15	—	
Scheerii, <i>Salm.</i> .....	—	—	—	
Scopa, <i>Lk. &amp; Otto</i> .....	—	15	—	
» candidus, <i>Pfr.</i> .....	—	20	—	
» cristatus, <i>Salm.</i> .....	—	—	—	
Seegeri, <i>Stbr.</i> .....	2	—	—	
setispinus, <i>Engelm.</i> .....	15	<i>Agr.</i> bis 1	—	
» tennis, <i>Poselg.</i> .....	2	—	—	
sinuatus, <i>Dietr.</i> .....	3	—	—	
» robustus, <i>Poselg.</i> .....	3	—	—	
Smithii, <i>Mhlpfdt.</i> .....	—	—	—	
solenacanthus, <i>Scheidw.</i> .....	4	—	—	
sphaerocephalus, <i>Mhlpfdt.</i> .....	2	—	—	
spiralis, <i>Karw.</i> .....	4	—	—	
Steinesii, <i>Hook</i> .....	6	—	—	
submammulosus, <i>Lem.</i> .....	15	<i>Agr.</i> bis 1	—	
sulphureus, <i>Dietr.</i> .....	1	15	—	
tenuiflorus, <i>Lk.</i> .....	2	—	—	



	<i>Rc. Sp.</i>
tenuispinus, <i>Lk. &amp; Otto</i> .....	— 15
tetraxiphus, <i>Otto</i> .....	2 —
texensis, <i>Hopfr.</i> .....	4 —
theloides, <i>Lab.</i> .....	1 15
tortuosus, <i>Lk. &amp; Otto.</i> .....	— 15
tricuspidatus, <i>Scheid.</i> .....	1 —
tuberculatus, <i>L. &amp; O.</i> .....	— —
tuberosus, <i>Salm.</i> .....	— 20
turbiniiformis, <i>Pfr.</i> .....	— —
Tulensis, <i>Poselg.</i> .....	1 <i>Rc.</i> bis 3 —
uncinatus, <i>Hopfr.</i> .....	2 » » 4 —
undulatus, <i>Dietr.</i> .....	1 » » 2 —
unguispinus, <i>S.</i> .....	3 » » 4 —
Vanderayi, <i>Lem.</i> .....	1 —
Visnaga, <i>H. angl.</i> .....	3 —
Wegeneri, <i>Salm.</i> .....	1 1/2 <i>Rc.</i> bis 4 —
Williamsi, <i>Lem.</i> .....	2 —
Wislizenii, <i>Engelm.</i> .....	2 —
xiphacanthus, <i>Miq.</i> .....	1 15

**Leuchtenbergia, Fischer.**

principis, <i>Hook.</i> .....	3 —
-------------------------------	-----

**Echinopsis, Zucc.**

amoena, <i>Dietr.</i> .....	2 —
apiculata, <i>Labour.</i> .....	2 —
aurata, <i>Salm.</i> .....	— —
Bridgesii, <i>Salm.</i> .....	2 —
campylacantha, <i>Pfr.</i> .....	2 —
» stylodes, <i>Hort.</i> .....	3 —
cinnabarina, <i>Hook.</i> .....	4 —
cristata, <i>Salm.</i> .....	2 <i>Rc.</i> bis 5 —
Decaisniana, <i>Lem.</i> .....	— 10
Eyriesii, <i>Zucc.</i> .....	— 10
» flore roseo. ....	— 10
» Tettaui .....	— 15

		<i>Rf.</i>	<i>Igr.</i>
Forbesii, <i>H. angl.</i> .....	1	<i>Rf.</i> bis	1 15
formosa, <i>Jacobi</i> .....	20	<i>Igr.</i> bis	1 —
» spinosior, <i>Salm.</i> .....			2 —
Huotii, <i>Labour.</i> .....	15	<i>Igr.</i> bis	1 —
Jamessiana, <i>hort.</i> .....	—		—
Lagermanni, <i>Dietr.</i> .....	—		20
Maximiliana, <i>Heidr.</i> .....	15	<i>Igr.</i> bis	1 —
Misleyi, <i>Labour (Cristata)</i> .....	5		—
multiplex, <i>Zucc.</i> .....	—		10
» cristata .....			1 —
oxygona, <i>Zucc.</i> .....	—		10
Pentlandi, <i>Salm.</i> .....	—		15
» variet. ....			1 —
pulchella, <i>Zucc.</i> .....			1 —
rhodacantha, <i>Salm.</i> .....			4 —
salpigophora, <i>Lem.</i> .....			5 —
Scheerii, <i>Salm.</i> .....	1	<i>Rf.</i> bis	2 —
Schelhasii, <i>Zucc.</i> .....			— 10
tricolor, <i>Dietr.</i> .....	1	<i>Rf.</i> bis	2 —
tuberculata, <i>Niedt.</i> .....	1	» »	2 —
turbinata, <i>Zucc.</i> .....	—		10
valida, <i>Mouv.</i> .....	1	» »	3 —
Wilkensii, <i>Linke.</i> .....	—		15
Zuccariniana, <i>Pfr.</i> .....	—		10
» Rohlandii. ....	—		15

### Pilocereus, *Lem.*

angulosus, <i>Foerst.</i> .....	3	—
Celsianus, <i>h. Paris</i> .....	5	—
» varietas, <i>Hort.</i> .....	5	—
Chrysomallus, <i>Lem.</i> .....	8	—
Columna, <i>Salm.</i> .....	—	—
Columna, <i>h. Paris</i> .....	5	—
Curtisii, <i>Salm.</i> .....	15	<i>Igr.</i> bis 1 —
fossulatus, <i>Labour.</i> .....	3	<i>Rf.</i> » 6 —
glaucescens, <i>Labour</i> .....	4	» » 8 —

Jubatus, <i>Salm.</i> .....	<i>Fl. Agr.</i> 4 —
leucocephalus, <i>Poselg.</i> .....	— —
polylophus, <i>Salm.</i> .....	2 <i>Ag.</i> bis 4 —
scoparius, <i>Poselg.</i> .....	— —
senilis, <i>Lem.</i> .....	2 » » 3 —
Williamsii, <i>h. Paris.</i> .....	— —

**Echinocereus, Engelm.**

acifer, <i>Engelm.</i> .....	— 20
Berlandieri » .....	1 —
Blankii, » .....	10 <i>Agr.</i> bis — 20
candicans, » .....	10 » » — 20
castaneus, » .....	1 —
cinerascens, » .....	— 10
cirriferus, » .....	— 20
claviformis, <i>Rgl. &amp; Kl.</i> .....	— —
chloranthus, <i>Engelm.</i> .....	— —
congestispinus, » .....	4 —
Dumenilianus, <i>Monv.</i> .....	2 —
Ehrenbergii, <i>Engelm.</i> .....	— 15
enneacanthus, » .....	15 <i>Agr.</i> bis 1 —
flavescens, » .....	1 —
Forsterii, <i>Labour.</i> .....	— —
gladiatus, <i>Engelm.</i> .....	— 20
glycerius, <i>Först.</i> .....	1 —
Labouretti, <i>Först.</i> .....	3 —
lamprochlorus, <i>Engelm.</i> .....	— 15
leucodictius » .....	— —
mamillifer, <i>Först.</i> .....	— —
multangularis, <i>Engelm.</i> .....	— 15
» limensis, <i>Lem.</i> .....	— 20
» Maletianus, <i>Labour.</i> .....	1 —
» pallidior .....	1 —
papillosus, <i>H. Linke.</i> .....	— —
pectinatus, <i>Engelm.</i> .....	1 —
» armatus.....	1 <i>Ag.</i> bis 2 —

	<i>Flb.</i>	<i>Gr.</i>
pectinatus, rufispinis .....	1	15
pentalophus, <i>Engelm.</i> .....	—	10
» leptacanthus .....	—	10
pulcherius, <i>Först.</i> .....	1	15
Reichenbachianus, <i>Tersch.</i> .....	—	25
» $\beta$ . gracilior, <i>h. Lk.</i> .....	1	—
rigidispinus, <i>Engelm.</i> .....	1	—
Roemerii, <i>Engelm.</i> .....	—	20
rotatus, <i>Lk.</i> .....	—	—
Senckii, <i>Labour.</i> .....	—	—
strigosus, <i>Engelm.</i> .....	—	10
subinermis, <i>Engelm.</i> .....	2 <i>Rf.</i>	bis 6 —
trichacanthus, <i>Engelm.</i> .....	—	20

Cereus, *Haw.*

acutangulus, <i>h. Berol.</i> .....	—	15
alacriportanus, <i>h. Monac.</i> .....	—	15
albispinus, <i>Salm.</i> .....	1	—
anguiniformis, <i>Stbr.</i> .....	—	20
areolatus, <i>Mhlpfdt.</i> .....	2	—
ater, <i>Mhlpfdt.</i> .....	—	—
auratus, <i>Labour</i> .....	—	—
azureus, <i>Parm.</i> .....	—	20
Baumannii, <i>Lem.</i> .....	—	20
baxaniensis, <i>Karw.</i> .....	—	15
Beneckeii, <i>Ehrbg.</i> .....	2	—
Boeckmannii, <i>Otto</i> .....	—	20
Bonplandii, <i>Parm.</i> .....	—	15
brachiatus, <i>Galeot.</i> .....	—	20
Bridgesii, <i>Salm.</i> .....	2	—
caesius, <i>Salm.</i> .....	—	20
Cavendishii, <i>Monv.</i> .....	—	15
Chalibaeus, <i>h. Berol.</i> .....	—	15
Chilensis, <i>Pfr.</i> .....	—	17
» brevispinulus, <i>Salm.</i> .....	—	20
» fulvibarbis, <i>Salm.</i> .....	—	20

	<i>Pl. Agr.</i>
clavatus, <i>h. Berol.</i> .....	— 25
coccineus, <i>Salm.</i> .....	— 10
coerulescens, <i>Salm.</i> .....	— 15
colubrinus, <i>Otto</i> .....	— 15
» flavispinus, <i>Salm.</i> .....	— 15
coryne, <i>h. Berol.</i> .....	1 —
conglomeratus, <i>Engelm.</i> .....	— —
crenulatus, <i>Salm.</i> .....	— 25
cubensis, <i>h. Berol.</i> .....	— —
deficiens, <i>h. Berol.</i> .....	1 —
divaricatus, <i>D. C.</i> .....	— 15
Donkelaerii, <i>Salm.</i> .....	— 20
Dumortieri, <i>h. Belg.</i> .....	1 —
Dyckii, <i>Mart.</i> .....	— 20
eburneus, <i>Salm.</i> .....	— 25
eriophorus, <i>h. Berol.</i> .....	— 20
euphorbioides, <i>Haw.</i> .....	1 —
extensus, <i>Salm.</i> .....	— 15
farinosus, <i>Hge.</i> .....	1 <i>Pl.</i> bis 3 —
fernambucense.....	— 20
flagelliformis, <i>Haw.</i> .....	— 5
» Malissoni, <i>h. Angl.</i> .....	— 10
» Smithii, <i>h. Angl.</i> .....	— 10
flagriformis, <i>Zucc.</i> .....	— 15
flavispinus, <i>Salm.</i> .....	— 20
floccosus, <i>h. Berol.</i> .....	1 —
Forbesii, <i>h. Berol.</i> .....	— 25
formosus, <i>Hort.</i> .....	— 15
fraternus, <i>Meinsh.</i> .....	— 25
Funckeanus, <i>Först.</i> .....	1 —
fulvibarbis, <i>Otto</i> .....	1 —
gemmatus, <i>Zucc.</i> .....	— 15
geometrizans.....	— 15
» $\beta$ . pugioniformis.....	— 20
giganteus, <i>Engelm.</i> .....	1 <i>Pl.</i> bis 3 —
grandiflorus, <i>Haw.</i> .....	— 10

	<i>Fl. Agr.</i>
grandiflorus, Maynardi fl. rubro. ....	— 10
Haageanus, <i>Salm.</i> .....	— —
Hermentianus, <i>Lem.</i> .....	1 —
horridus, <i>Salm.</i> .....	— —
Hystrix, <i>Salm.</i> .....	— 20
inermis, <i>Otto</i> .....	— 15
intricatus, <i>Salm.</i> .....	— —
Jamacaru, » .....	— 20
Karstenii, » .....	— 15
Kunthianus, <i>h. Berol.</i> .....	— 20
Labouretti, <i>Cels.</i> .....	1 —
lanuginosus, <i>Haw.</i> .....	1 —
lepidotus, <i>Salm.</i> .....	— 25
leptophis, <i>D. C.</i> .....	— 10
lividus, <i>Pfr.</i> .....	— 10
lutescens, <i>Salm.</i> .....	1 —
macracanthus, <i>h. L.</i> .....	— —
macrogonus, <i>h. Berol.</i> .....	1 —
marginatus, <i>D. C.</i> .....	— 15
Martianus, <i>Pfr.</i> .....	10
Martinii, <i>Labour</i> .....	— 20
Molkenboerii, <i>Linke</i> .....	1 —
Moritzianus, <i>Otto</i> .....	— 20
niger, <i>Salm.</i> .....	— 20
nigricans, <i>Lem.</i> .....	— 20
nobilis, <i>Haw.</i> .....	— 15
nycticalus, <i>Lk.</i> .....	— 10
» varietas, <i>Poselg.</i> .....	— 20
Ocamponis, <i>Salm.</i> .....	— 15
Olfersii, <i>h. Berol.</i> .....	— —
Paxtonianus, <i>Monv.</i> .....	— 15
pellucidus, <i>h. Berol.</i> .....	— 20
pentaedrophorus, <i>Labour</i> .....	1 —
pentapterus, <i>Otto</i> .....	— 20
peruvianus, <i>Tabern.</i> .....	— 10
» monstrosus, <i>D. C.</i> .....	— 15

	<i>Pl. Igg.</i>
platygonus, <i>h. Berol.</i> .....	— 15
pleiogonus, <i>Labour.</i> .....	— 25
polychaetus, <i>Reichb.</i> .....	— 15
Potsii, <i>Salm.</i> .....	— —
princeps, <i>hort. Würzb.</i> .....	— 20
prismaticus, <i>Salm.</i> .....	— —
pruinosis (roridis), <i>Salm.</i> .....	1 —
pterogonus, <i>Lem.</i> .....	— 20
pycnacanthos, <i>Salm.</i> .....	— —
radicans, <i>D. C.</i> .....	— 10
repandus, <i>Haw.</i> .....	— 15
resupinatus, <i>Salm.</i> .....	— 20
rostratus, <i>Lem.</i> .....	— 10
Royeni, <i>Haw.</i> .....	— 25
» armatus.....	1 —
Russelians, <i>h. Berol.</i> .....	1 —
scandens, <i>Salm.</i> .....	— 10
Schrankii, <i>Zucc.</i> .....	— —
Seidelii, <i>Lehm.</i> .....	1 —
serpentinus, <i>Lag.</i> .....	— 10
setaceus, <i>Salm.</i> .....	— 10
Spachianus, <i>Lem.</i> .....	1 —
speciosissimus, <i>D. C.</i> .....	— 10
spinibarbis, <i>h. Berol.</i> .....	1 —
spinulosus, <i>D. C.</i> .....	— 10
splendens, <i>h. Angl.</i> .....	— 20
strictus, <i>D. C.</i> .....	— 15
sublanatus, <i>Salm.</i> .....	— 20
subrepandus, <i>Haw.</i> .....	— 15
superbus, <i>Ehrbg.</i> .....	— 15
tephracanthus, <i>Labour</i> .....	1 —
tetragonus, <i>Haw.</i> .....	— 10
thalassinus, <i>Otto</i> .....	— 20
tilophorus, <i>Pfr.</i> .....	— 15
tortuosus, <i>Forb.</i> .....	— 15
tortus, <i>hort. Berol.</i> .....	— 15

triangularis, <i>Haw.</i> .....	<i>Pl. Hy.</i> — 10
» <i>pictus</i> , <i>Pfr.</i> .....	— 15
<i>Uranos</i> , <i>Först.</i> .....	— 20
<i>variabilis</i> , <i>Pfr.</i> .....	— 10
<i>violaceus</i> , <i>Lem.</i> .....	— 20
<i>virens</i> , <i>D. C.</i> .....	— 20
<i>xantochaetus</i> , <i>h. Berol.</i> .....	— 15

### Phyllocactus, *Link.*

<i>Ackermanni</i> , <i>Salm.</i> .....	— 5
<i>anguliger</i> , <i>Lem.</i> .....	1 —
<i>crenatus</i> , <i>Salm.</i> .....	— 10
<i>grandis</i> , <i>Lem.</i> .....	— 10
<i>guyanensis</i> , <i>Mone.</i> .....	— 10
<i>Hookeri</i> , <i>Salm.</i> .....	— 15
<i>latifrons</i> ,     » .....	— 10
<i>phyllanthoides</i> , <i>Salm.</i> .....	— 5
<i>phyllanthus</i> ,     » .....	— 15
<i>purpureus</i> , <i>Hort.</i> .....	1 —
<i>serratus</i> , <i>Labour.</i> .....	— 25
<i>stenopetalus</i> , <i>Salm.</i> .....	— 15

### Hybris.

<i>aurantiaca</i> , <i>Hg.</i> .....	— 15
<i>Convays</i> , <i>Giant.</i> .....	— 10
<i>elegans</i> , <i>Booth.</i> .....	— 15
<i>Hansii</i> , <i>Hg.</i> .....	— 10
<i>ignescens</i> , <i>hort. Dresd.</i> .....	— 10
<i>Jenkinsoni</i> , <i>hort. Angl.</i> .....	— 10
<i>Loudonii</i> , <i>Hg.</i> .....	— —
<i>multiflora</i> , <i>Hort.</i> .....	— —
<i>rosea alba</i> , <i>Hg.</i> .....	— 14
<i>triumphans</i> , <i>h. Angl.</i> .....	— 10

### Disisocactus, *Lindl.*

<i>biformis</i> , <i>Lindl.</i> .....	— 10
---------------------------------------	------



**Epyphyllum, Salm.**

	<i>Fl. Sgr.</i>
Altensteinii, <i>h. B.</i> . . . . .	— 10
bicolor, <i>Hort.</i> . . . .	— 10
Hartwissianum, <i>Hort.</i> . . . .	— 15
Rueckermannum, <i>Hort.</i> . . . .	— 20
Russelianum, <i>Hook</i> . . . . .	— 10
tricolor, <i>Hort.</i> . . . .	— 10
truncatum, <i>Pfr.</i> . . . .	— 10
» multiflorum, <i>Hort.</i> . . . .	— 10
violaceum, <i>Cels.</i> . . . .	— 15

**Pfeiffera, Salm.**

cereiformis, <i>Salm.</i> . . . .	— 15
-----------------------------------	------

**Opuntia, Tournef.**

albicans, <i>S.</i> . . . .	— 10
amodea, <i>Meinsh.</i> . . . .	— —
andicola, <i>h. Angl.</i> . . . .	— 10
angusta, <i>Meinsh.</i> . . . .	— —
aoracantha, <i>Lem.</i> . . . .	2 —
» major, <i>S.</i> . . . .	— —
arborescens, <i>Engelm.</i> . . . .	— 20
aurantiaca, <i>Gill.</i> . . . .	— —
camanchica, <i>Engelm.</i> . . . .	— 20
clavarioides, <i>Pfr.</i> . . . .	1 —
corrugata, <i>h. Angl.</i> . . . .	— —
crassa, <i>Haw.</i> . . . .	— 10
curassavica, <i>Miller</i> . . . . .	— 10
cylindrica, <i>Juss.</i> . . . .	— 10
cymochila, <i>Engelm.</i> . . . .	— 20
decumbens, <i>Salm.</i> . . . .	— —
dejecta, <i>D. C.</i> . . . .	— 10
diademata, <i>Lem.</i> . . . .	— 20
elata, <i>h. Berol.</i> . . . .	— —
Emoryi, <i>Engelm.</i> . . . .	— 20

	<i>Fl.</i> <i>Fr.</i>
Engelmanni, <i>S.</i> .....	— 20
Ficus indica, <i>Mill.</i> .....	— 5
floccosa, <i>Salm.</i> (involuta).....	— 15
foliosa, <i>S.</i> .....	— 10
fragilis, <i>Haw.</i> .....	— 10
fulvispina, <i>S.</i> .....	— 10
grandis, <i>h. Angl.</i> .....	— 10
hystericina, <i>Engelm.</i> .....	— 20
imbricata, <i>Haw.</i> .....	— 10
involuta, <i>h. Paris.</i> .....	— 15
Kleiniae, <i>D. C.</i> .....	— 15
lanceolata, <i>Haw.</i> .....	— —
lanigera, <i>S.</i> .....	— 10
leptocaulis, <i>D. C.</i> .....	— —
leucotricha, <i>D. D.</i> .....	— 10
Lindheimeri, <i>Engelm.</i> .....	— 15
megacantha, <i>S.</i> .....	— 10
microdasys, <i>Lehm.</i> .....	— 10
Miqueli, <i>Monv.</i> .....	— —
missouriensis, <i>D. C.</i> .....	— 10
nigricans, <i>Haw.</i> .....	1 —
oligacantha, <i>hort. Vind.</i> .....	— —
orbiculatha, <i>S.</i> .....	— 10
ovata, <i>Pfr.</i> .....	— 20
parvula, <i>Haw.</i> .....	— 10
Pentlandii, <i>Salm.</i> .....	— 15
platyacantha, <i>Pfr.</i> .....	— 20
polyantha, <i>D. C.</i> .....	— 10
pubescens, <i>Wendl.</i> .....	— —
pusilla, <i>Haw.</i> .....	— 5
robusta, <i>Wendl.</i> .....	— —
rosea, <i>D. C.</i> .....	— 10
rubescens, <i>Salm.</i> .....	1 —
Salmiana, <i>Parm.</i> .....	— 10
sericea, <i>Don.</i> .....	— 10
Stapeliae, <i>D. C.</i> .....	— 15

	<i>Ab. Sgr.</i>
stricta, <i>Haw.</i> .....	— 10
sulphurea, <i>Gill.</i> .....	— —
tomentosa, <i>Salm.</i> .....	— —
tuberculata, <i>Haw.</i> .....	— —
tuberosa, <i>h. Angl.</i> .....	— 10
Tuna, <i>Mill.</i> .....	— —
spec. Araquiba.....	1 <i>Ab.</i> bis 5 —
» la Guayra.....	— 15
Turpini, <i>Lehm.</i> .....	— 15
vaginata, <i>Haw.</i> .....	— 20

### Peirescia, *Plum.*

aculeata, <i>Plum.</i> .....	— 10
Bleo, <i>D. C.</i> .....	— 15
calandrinifolia, <i>h. Berol.</i> .....	— 25
grandifolia, <i>Haw.</i> .....	— 10
rosea, <i>h. Berol.</i> .....	— 20
subulata, <i>Mhlpfdt.</i> .....	— 10

### Lepismium, *Pfr.*

Knighthii, <i>Salm.</i> .....	— 10
Mittleri, <i>Foerst.</i> .....	— 15
Myosurus, <i>Pfr.</i> .....	— 10

### Ripsalis, *Gaertn.*

Cassya, <i>Gaertn.</i> .....	— 10
» $\beta$ . pendula.....	— 10
crispata, <i>Pfr.</i> .....	— 5
floccosa, <i>S.</i> .....	— 10
funalis, <i>S.</i> .....	— 10
mesembrianthoides, <i>Haw.</i> .....	— 10
micrantha, <i>D. C.</i> .....	— 10
pachyptera, <i>Pfr.</i> .....	— 10
paradoxa, <i>S.</i> .....	— 10
pentaptera, <i>Pfr.</i> .....	— 15
ramulosa, <i>Pfr.</i> .....	— 5

## 28 Neue noch nicht bestimmte und beschriebene Cacteen.

	<i>Rel. Jg.</i>
rhombea, <i>Pfr.</i> .....	— 10
Saglionis, <i>Lem.</i> .....	— 15
salicifolia, <i>Salm.</i> .....	— 10
salicornioides, <i>Lem.</i> .....	— 10
salicornioides, $\beta$ . strictis, <i>Salm.</i> .....	— 10
sarmentacea, <i>Otto</i> .....	— 15
Schwarziana, <i>Pfr.</i> .....	— 10

## Neue noch nicht bestimmte und beschriebene Cacteen.

Echinocactus nova Species Isley No. 1.....	— —
"      "      "      "      "      2.....	— —
"      "      " chiloensis " 3.....	— —
"      "      " Peru " 4.....	— —
"      "      " " " 5.....	— —
"      "      " " " 6.....	— —
"      "      " " " 7.....	— —
"      "      " " " 8.....	— —
"      "      " " " 9.....	— —
"      "      " " " 10.....	5 —
"      "      " chiloensis " 11.....	— —
Cereus chilensis, spec. No. 1. mit 3" langen Stacheln	— —
" spec. Peru No. 2. mit 4" langen Stacheln..	— —
"      " Peru No. 3.....	— —
"      " Peru " 4. mit 4" langen Stacheln ..	— —
"      " Peru " 5. mit schwärzlichen Stacheln	— —
"      " Peru " 6. flaschenförmig.....	3 —
"      " Mexico " 7. sehr selten .....	10 —
Mamillaria, spec. Mexico No. 1. (Glanduliferae.) ..	3 —

Besonders große Exemplare nebst Angabe der Dimensionen nach rheinländischen Dollen.

		Höhe Zoll	Breite Zoll	Re.
Mamillaria	Bocasana	1	2	2
»	Bockii	4	5	12
»	chrysacantha	4	4	5
«	cornifera	4	3	6
»	crocidata	5	5	6
»	elephantidens	2½	4	15
»	erinacea	3	3½	10
»	flavovirens cristata	8	11	30
»	formosa	3	4	5
»	Guilleminiana	5	7	15
»	Haageana	8	4½	20
»	Hystrix	6	9	20
»	loricata	5	3	10
»	mutabilis	3	5	4
»	Mystax	3	4	10
»	polythele	8	4	3
»	uncinata	4	4	6

und viele andere grosse gewöhnlichere Species à 1, 2 und 3 Thlr.

Echinocactus	adversispinus	3	5	6
»	albatus	2	3	8
»	anfractuusus	7	3½	8
»	arrigens	4	4	10
»	Bridgesii 3köpfig	7	12	30
»	»	4	7	20
»	cornigerus	4	5	8
»	» latispinus	4	5	10
»	denudatus	3	3½	8
»	dolichacanthus	10	12	25
»	electracanthus	20	15	80
»	»	11	12	50
»	»	8	9	10

	Höhe Zoll	Breite Zoll	H.
<i>Echinocactus ferox</i> .....	5	5	15
»       » <i>Schlumbergeri</i> .....	8	8	20
» <i>flavovirens</i> .....	8	7	30
» <i>gibbosus</i> .....	2	3	5
»       » <i>towensis</i> .....	10	8	40
» <i>grandicornis</i> .....	5	3	10
» <i>Haynii</i> .....	3	3	10
» <i>helophorus</i> .....	7	10	30
» <i>horripilus</i> .....	1½	3	5
» <i>ingens</i> .....	5	7	25
»       »   .....	10	8	60
» <i>insignis</i> .....	8	5	25
» <i>Karwinskyanus</i> .....	5	7	15
» <i>lamellosus</i> .....	5	5	10
» <i>longihamatus</i> .....	4	3½	10
» <i>macrodiscus</i> .....	8	11	40
» <i>Malletianus</i> .....	6	5½	30
» <i>mammulosus</i> .....	4	3½	3
» <i>Monvillii</i> .....	8	10	60
»       »   .....	5	6	30
»       »   .....	3	4	5
» <i>multiflorus</i> .....	2	3½	6
» <i>muricatus</i> .....	2½	3	10
» <i>myriostygma</i> .....	4	5	20
»       »   .....	5	6	30
»       » <i>variet.</i> .....	3	5	20
» <i>octacanthus</i> .....	4	5	15
» <i>ornatus</i> .....	7	6	80
» <i>Ourselianus</i> .....	4	7	100
» <i>Pepinianus</i> .....	6	4	50
» <i>Pfeifferii</i> .....	8	10	30
»       »   .....	7	9	25
» <i>phymatothelos</i> .....	1	2½	10
» <i>polyraphis</i> .....	3	3	12
» <i>recurvus</i> .....	5½	7½	25

	Höhe Zoll	Breite Zoll	Fl.
<i>Echinocactus reductus</i> .....	3	4	5
»       » .....	4	4	6
» <i>rinconensis</i> .....	2	4	40
» <i>Scopa</i> .....	17	4	10
»       » <i>canditus</i> .....	10	4	8
» <i>sinuatus</i> .....	2½	2	10
»       » <i>robustus</i> .....	2½	2	10
» <i>solenacanthus</i> .....	4	5	15
» <i>spiralis</i> .....	4	4	15
» <i>Steinesii</i> .....	6	6	20
» <i>sub mammulosus</i> .....	4	4	5
» <i>tortuosus</i> .....	3½	4	8
» <i>tuberculatus</i> .....	3	5	50
» <i>Tulensis</i> .....	2½	2½	10
» <i>undulatus</i> .....	6	4	10
» <i>unguispinus</i> .....	10	5	60
» <i>Wegnerii</i> .....	4	4	15
» <i>Williamsii</i> .....	4	4	15
» <i>Wislizenii</i> .....	4	4	10
<i>Leuchtenbergia principis</i> .....	5	4	20
<i>Echinopsis apiculata</i> .....	5	2	6
» <i>campylacantha</i> .....	10	7	20
» <i>cinnabarina</i> .....	1	2	10
» <i>cristata</i> .....	2	4	12
» <i>Forbesii</i> .....	5	5	10
» <i>formosa</i> .....	17	12	60
»       » .....	10	9	40
» <i>Maxmiliana</i> .....	4	2	5
» <i>rhodacantha</i> .....	10	6	40
»       » .....	7	4	25
» <i>valida</i> .....	5	4	10
<i>Pilocereus angulosus</i> .....	5	2	15
» <i>fossulatus</i> .....	12	5	60
» <i>glaucescens</i> .....	7	3	20
» <i>polylophus</i> .....	15	5	30

	Höhe Zoll	Breite Zoll	Bl.
<i>Pilocereus polylophus</i> .....	6	3	15
» <i>senilis</i> .....	36	6½	60
» .....	34	6	50
» .....	24	6	30
<i>Echinocereus acifer</i> .....	2	4	2
» <i>Blankii</i> .....	4	1	2
» <i>candicans</i> .....	9	5	4
» <i>Dumenilianus</i> .....	4	3	10
» <i>enneacanthus</i> .....	4	2	2
» <i>pectinatus</i> .....	2½	2	3
» <i>» rufispinus</i> .....	6	3	10
» <i>rigidispinus</i> .....	6	2	5
» <i>subinermis</i> .....	2½	2½	10
» <i>trichacanthus</i> .....	3	2	2
<i>Cereus chilensis</i> .....	24	5	6
» <i>» brevispinulus</i> .....	30	4	8
» <i>Coryne</i> .....	6	3	6
» <i>euphorbioides</i> .....	18	4	10
» <i>Forbesii</i> .....	4	2	3
» <i>Funckeanus</i> .....	6	2	5
» <i>macrogonus</i> .....	18	3	5
» <i>Olfersii</i> .....	18	3½	10
» <i>pruinus</i> .....	12	3½	8
» <i>Spachianus</i> .....	6	2½	5



## Anhang einiger succulenter Pflanzen.

	Bl.	lgr.
<i>Aloe acuminata</i> .....	—	10
» <i>angulata</i> .....	—	20
» <i>depressa</i> .....	—	25
» <i>disticha</i> .....	2	—
» <i>elongata</i> .....	—	6
» <i>ensifolia</i> .....	—	10
» <i>ferox</i> .....	—	20



	<i>Rh.</i>	<i>Ag.</i>
<i>Aloe frutescens</i> .....	—	—
» <i>glabra</i> .....	—	15
» <i>grandidentata</i> .....	—	25
» <i>humilis</i> .....	—	6
» <i>Lingua</i> .....	—	10
» <i>maculata</i> .....	—	10
» <i>margaritifera</i> .....	—	10
» <i>nigricans</i> .....	—	25
» <i>paniculata</i> .....	—	—
» <i>picta</i> .....	—	10
» <i>radula</i> .....	—	10
» <i>retusa</i> .....	—	8
» <i>serrata</i> .....	—	15
» <i>subcarinata</i> .....	—	15
» <i>soccotrina vera</i> .....	—	15
» <i>tuberculata</i> .....	—	10
» <i>tortuosa</i> .....	—	10
» <i>umbellata</i> .....	—	10
<i>Agave americana</i> .....	—	10
»       » <i>foliis variegatis</i> .....	—	10
» <i>filifera</i> .....	2 <i>Rh.</i> bis	4 —
» <i>geminiflora</i> .....	—	1 15
» <i>Keratto</i> Mill. ....	—	—
» <i>latifolia</i> .....	1 <i>Rh.</i> bis	2 —
» <i>lurida</i> .....	—	—
» <i>mexicana</i> .....	—	1 —
» <i>Rhumphii</i> .....	—	—
» <i>serratula</i> .....	—	10
» <i>univitata</i> .....	—	6 —
» <i>yuccaefolia</i> .....	—	3 —
<i>Cacalia canescens</i> .....	—	20
» <i>ficoides</i> .....	—	6
» <i>Kleinii</i> .....	—	10
» <i>repens</i> .....	—	10
<i>Cotyledon arborescens</i> .....	—	6
» <i>clavifolia</i> .....	—	15

Cotyledon orbiculare . . . . .	— 10
» ramosissima . . . . .	— 6
Crassula coccinea var. Angelique . . . . .	— 10
» » Beaute de Caronne . . . . .	— 10
» » lanceolata . . . . .	— 10
» » Nap. Buonaparte . . . . .	— 15
» » nitida . . . . .	— 10
» » versicolor . . . . .	— 10
Dioestemon Hoockerii . . . . .	— 15
Dyckia remotiflora . . . . .	— 8
Echeveria campanulata . . . . .	— 20
» caespitosa . . . . .	— 15
» conica . . . . .	1 —
» gibbiflora . . . . .	— 10
» grandiflora . . . . .	— 10
» pumila . . . . .	— 6
» retusa . . . . .	— 10
» racemosa . . . . .	— 5
» rosea . . . . .	— 6
» secunda . . . . .	— 6
Euphorbia clava . . . . .	— 10
» caput medusae . . . . .	— 25
» cereiformis . . . . .	— 20
» mamillaris . . . . .	2 —
» meloformis . . . . .	— 15
» retusa . . . . .	— 10
» splendens . . . . .	— 6
Gasteria nitens . . . . .	— —
Haworthia cuspidata . . . . .	— 15
Hoya bella . . . . .	— 15
» Bidwillii . . . . .	— 10
» campanulata . . . . .	— 15
» carnosa . . . . .	— 5
» » picta . . . . .	— 25
» » variegata . . . . .	— 25
» cinnamomifolia . . . . .	— 15

	<i>Bl. Sgr.</i>
Hoya macrophylla .....	— 25
» mollis .....	— 15
» pendula .....	— 10
» roduntifolia .....	— 10
Lomatophyllum macrum .....	— 10

**Mesembrianthemum.**

acinaciforme	felinum	parviflorum
aloides	floribundum	perfoliatum
aureum	fragrans	polyanthon
bellidiflorum	glomeratum	» fl. punicea
blandum	grandiflorum	pugioniforme
caninum	Haworthii	rhombeum
capitatum	heterophyllum	rubicaule
caulescens	hirtellum	scabiger
coccineum	inclaudens	Schollie
compressum	incomptum	semidentatum
cultratum	lacerum	striatum
curviflorum	Lehmanni	tigrinum
cymbaefolium	lepidum	umbellatum
deltoides	lupulinum	uncinatum
dilatatum	maximum	uncinellum
Ekloni	mucronatum	veruculatum
emarginatum	multiceps	violaceum
falcatum	muricatum	Zeyheri
falciforme	muscalinum	

Vorstehende Mesembrianthemum werden in Pflanzen zu 6 Sgr. pr. Stck., in Schnittlingen zu 3 Sgr., das ganze Sortiment zu 10, resp. zu 5 Thlr. abgegeben.

Pachyphytum bracteosum .....	— 8
Rochea falcata .....	5 <i>Sgr.</i> bis — 15
Saxifraga Aizoon .....	— 5
» androsacea .....	— 10
» Bucklandi .....	— 5
» longifolia .....	— 6
» umbrosa .....	— 6

## Sedum.

	<i>Bl.</i>	<i>Hgr.</i>		<i>Bl.</i>	<i>Foc.</i>
album .....	—	2	elegans .....	—	3
alpinum .....	—	3	hexangulare .....	—	3
bracteatum .....	—	5	Sieboldtii .....	—	5
cristatum .....	—	8	spathulatum (spinos.)	—	15
dasyphyllum .....	—	3	Telephium purpur.	—	10

## Sempervivum.

arachnoideum .....	—	5	Haffelii .....	—	6
» var. A. ....	—	6	Haworthii .....	—	5
» var. B. ....	—	6	hirtum .....	—	10
» var. C. ....	—	6	latifolium .....	—	5
» var. D. ....	—	5	montanum .....	—	10
arboresum .....	—	—	pyrenaicum .....	—	6
arenarium .....	—	3	ruthenicum .....	—	3
aureum .....	—	—	Schmidtii .....	—	10
barbatum .....	—	—	subuliferum .....	—	10
canariense .....	—	10	tabulare .....	—	20
flagelliforme .....	—	6	tectorum var. alpin.	—	3
Funckii .....	—	10	Webbianum .....	—	5
globiferum .....	—	6	Wulfenii .....	—	10
glutinosum .....	—	15	Youngianum .....	—	10
Talinum arachnoides major	—	—		—	15
Umbilicus gaditanus .....	—	—		—	10
» spinosus .....	—	—		—	15

## Yucca.

aloefolia .....	—	15	recurva 15 <i>Hgr.</i> bis	2	—
angustifolia .....	—	15	rufocincta .....	—	—
filamentosa .....	5	—	serrulata .....	—	15
flaccida .....	—	10	» atropurpurea	—	—
gloriosa .....	—	20	tricolor .....	1	—
quatricolor .....	8	—			

Agave americana und bunte zu Gruppierungen im freien Grund à Dtzd. 2 *Hg.* bis 8 *Hg.* nach Grösse.

## European Nursery Catalogues

**A virtual collection project by:**

Deutsche Gartenbaubibliothek e.V.

**Paper version of this catalogue hold by:**

Wageningen University & Research – Library

**Digital version sponsored by:**

Bernd Wittstock

COMMERCIAL USE FORBIDDEN  
Attribution-NonCommercial 4.0 International  
(CC BY-NC 4.0)